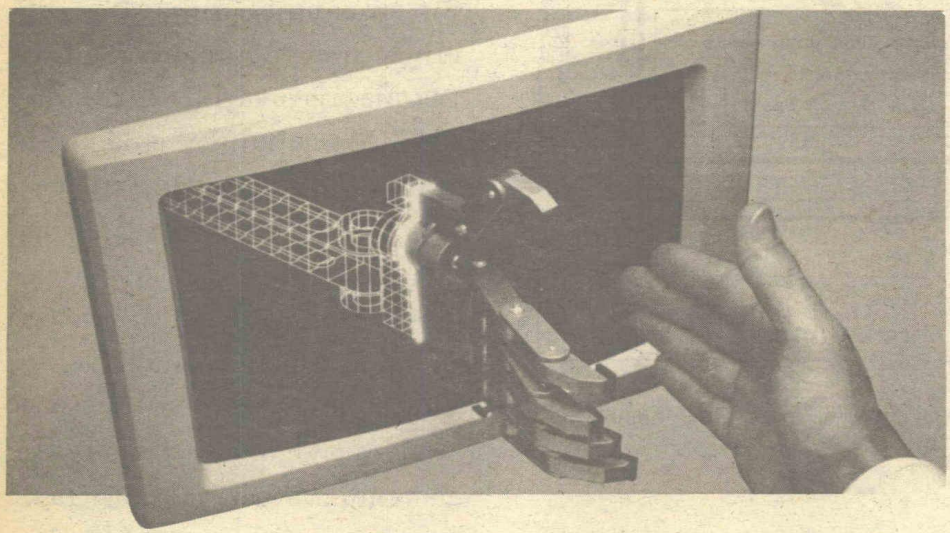
รีวิว
ประพัฒน์ อุทโยภาศ

ThaiForm
ซอฟต์แวร์เพื่อคนไทย



สร้างเกียรติประวัติ
ภาคภูมิให้คนไทยอีกครั้ง
กับการพัฒนาโปรแกรม
ที่ช่วยในการกรอกแบบฟอร์ม

ThaiForm เป็นซอฟต์แวร์ของไฮเปอร์ซอฟต์ที่ได้เขียนขึ้นมาเพื่อใช้กับงานประเภทกรอกแบบฟอร์ม เหมาะสำหรับงานที่จะต้องกรอกแบบฟอร์มซ้ำ ๆ ผู้เขียนได้ใช้แบบฟอร์มในการจดทะเบียนรถมาทดลองเพราะเห็นมีรายการจดทะเบียนของกองทะเบียนกรมการขนส่งทางบกที่ยังเขียนด้วยลายมืออยู่ เลยคัดลอกเอามาเป็นตัวอย่างดังรูปที่ 1 หากกรมการขนส่งทางบก จะเอาซอฟต์แวร์ตัวนี้ไปใช้ก็ไม่ขัดข้องแต่ประการใด แต่ต้องซื้อ ThaiForm นี้จากบริษัทไฮเปอร์ซอฟต์ ซอฟต์แวร์นี้มีฮาร์ดล็อค ให้นำฮาร์ดล็อคใส่ไปบนพอร์ตของพรินเตอร์ แล้วทำการบูตดิสก์จะได้เมนูดังรูปที่ 2 (เมนูนี้มีการเปลี่ยนแปลงในเวอร์ชันใหม่) กดแป้นใด ๆ จะได้หน้าจอดังในรูปที่ 3 เมนูในบรรทัดที่ 2 จะเรียกใช้ได้ 2 วิธีคือ กดแป้น Alt และตัวอักษรตัวใหญ่ของรายการที่ต้องการหรือกด Esc เรียกพูลดาวน์เมนูออกมา เราจะเริ่มใช้ด้วยการกด Alt P จะได้เมนูดังในรูปที่ 4

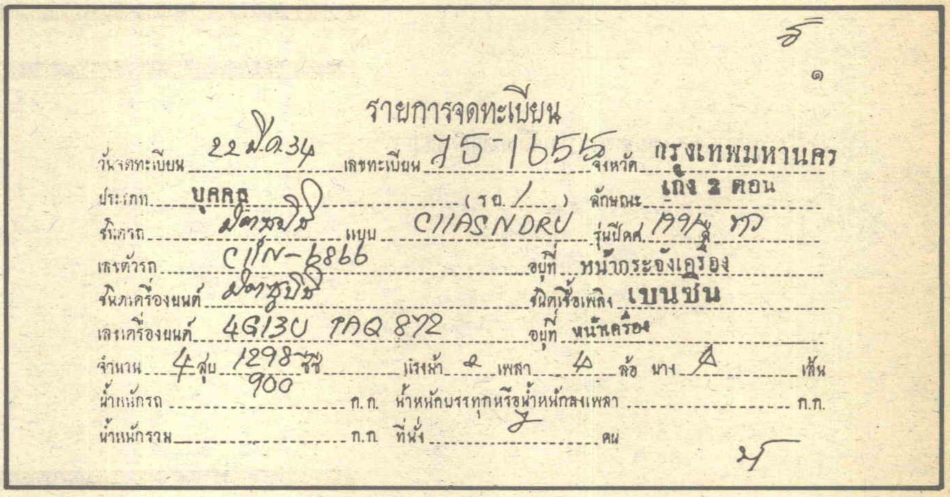
วิธีใช้งาน

นำเอาแบบฟอร์มเปล่าที่จะใช้ใส่ไปในเครื่องพิมพ์ แล้วจัดแบบฟอร์มให้ตรงกับตำแหน่งที่ต้องการนี้ จากนั้นให้ทำการกำหนดตำแหน่งที่จะกรอกข้อความลงไปในตาราง โดยการพิมพ์กริดทับลงไปบนแบบฟอร์มแล้วถือจุดตัดของเส้นกริดทั้งสองแกนเป็นหลัก ให้เลือกเมนู "พิมพ์ตารางตำแหน่ง" จะได้เมนูที่ตรวจสอบขนาดแบบฟอร์ม เมื่อกำหนดไปแล้วตอบตกลงเครื่องพิมพ์จะพิมพ์กริดลงบนแบบฟอร์ม ดังแสดงในรูปที่ 5

เมื่อเสร็จแล้วเลือก Mode แล้วเลือก "สร้างและแก้ไขแบบฟอร์ม" จะได้ภาพบนจอ ดังแสดงในรูปที่ 6 ทีนี้ก็ดูตำแหน่งของข้อมูลตามกริดเทียบกับรายการในแบบฟอร์ม เช่น วันจดทะเบียนก็จะอยู่ตำแหน่งแถวที่ 44 คอลัมน์ที่ 16 ให้พิมพ์เครื่องหมายโคลอน (:) ลงใน ณ ตำแหน่งนั้น การเลือกแถว

รีวิว

ThaiForm ซอฟต์แวร์เพื่อคนไทย



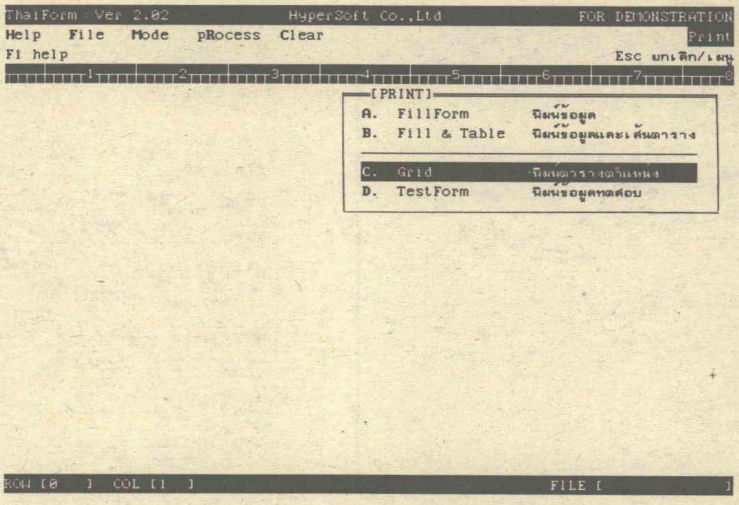
รูปที่ 1 แบบรายการจดทะเบียน

```
ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiFor
m ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiFo
rm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiF
orm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm Thai
Form ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm Tha
iForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm Th
aiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm T
haiForm ThaiForm Tha                                         ThaiForm ThaiForm
ThaiForm ThaiForm Th                                        m ThaiForm ThaiForm
 ThaiForm ThaiForm T            ThaiForm                    rm ThaiForm ThaiFor
m ThaiForm ThaiForm                                         orm ThaiForm ThaiFo
rm ThaiForm ThaiForm         HyperSoft Co,.Ltd.             Form ThaiForm ThaiF
orm ThaiForm ThaiFor          50/9 ถนนรัชดาภิเษก             iForm ThaiForm Thai
Form ThaiForm ThaiFo       เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10900          aiForm ThaiForm Tha
iForm ThaiForm ThaiF  Tel 5121566,5137932 Fax 5137932       haiForm ThaiForm Th
aiForm ThaiForm Thai                                        ThaiForm ThaiForm T
haiForm ThaiForm Tha                                         ThaiForm ThaiForm
ThaiForm ThaiForm Th                                        m ThaiForm ThaiForm
ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiFor
m ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiFo
rm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiF
orm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm Thai
Form ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm Tha
iForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm Th
aiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm ThaiForm T
```

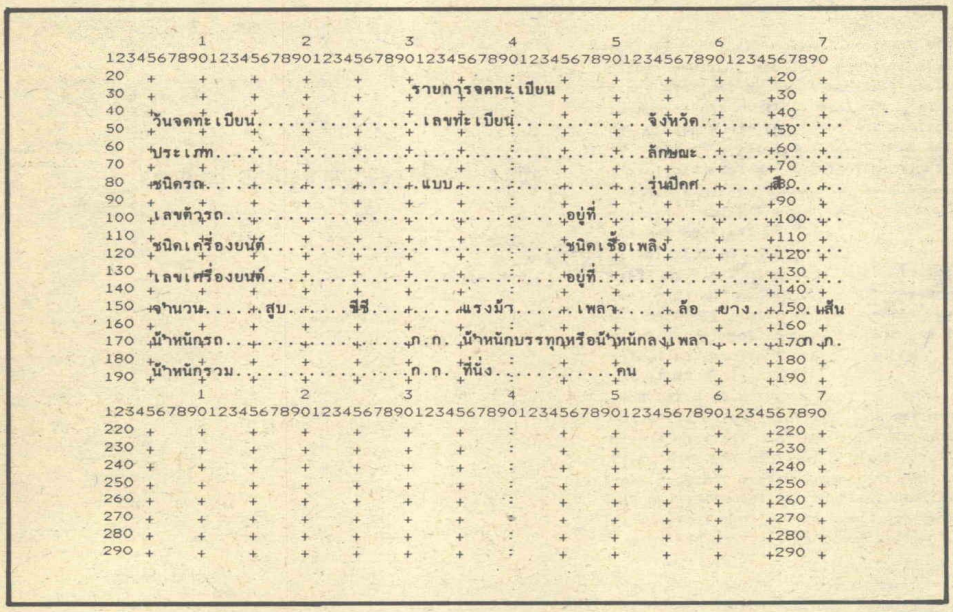
รูปที่ 2 แสดงไตเติลเมนูเมื่อทำการบูต ThaiForm

```
ThaiForm  Ver 2.02          HyperSoft Co.,Ltd             FOR DEMONSTRATION
Help   File   Mode   pRocess   Clear                                   Print
F1 help                                                     Esc ยกเลิก/เมนู
T.........1.........2.........3.........4.........5.........6.........7.........8
-




ROW [0   ]  COL [1   ]                              FILE [                    ]
```

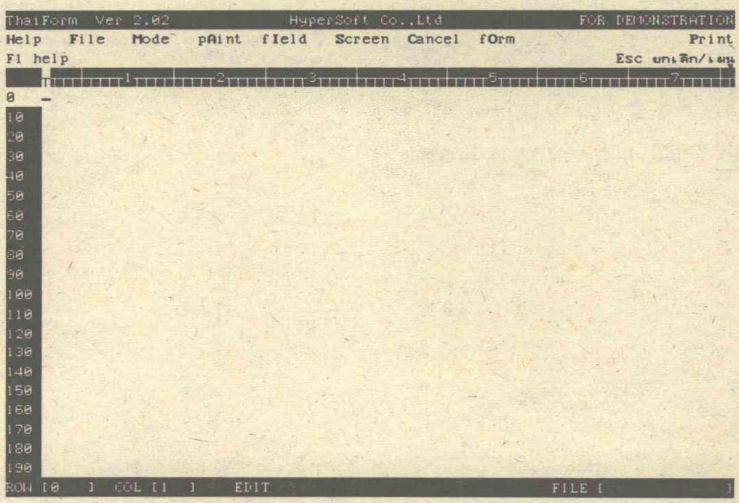
รูปที่ 3 แสดงเมนูการทำงานของ ThaiForm



รูปที่ 4 แสดงเมนูการทำงานเมื่อกดคีย์ Alt P



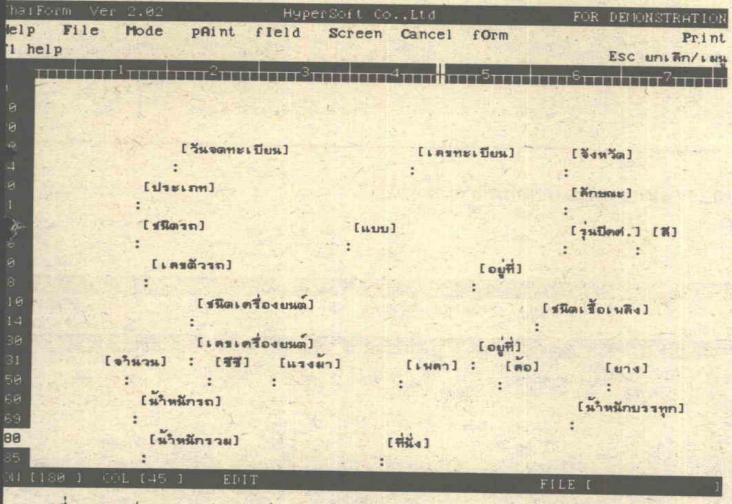
รูปที่ 5



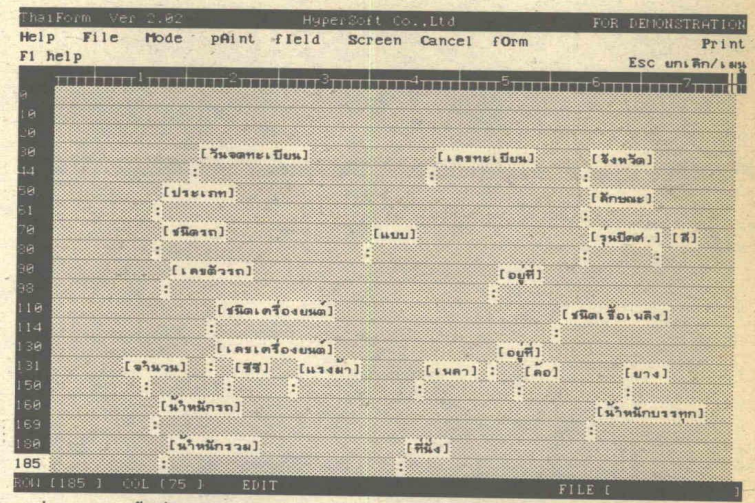
รูปที่ 6 แสดงเมนูการทำงานเมื่อเลือกคำสั่ง Mode

(row) ให้เลื่อนเคอร์เซอร์มาแถวที่เป็นจำนวน 10 ใกล้ที่สุด (เช่น 40) จากนั้นกด Ctrl + ตัวเลขจะเพิ่มขึ้นไปทีละหน่วย ส่วนตำแหน่งคอลัมน์ให้ใช้เลื่อนเคอร์เซอร์ดูจากบรรทัดล่างสุด เสร็จแล้วเลื่อนเคอร์เซอร์ขึ้นไปข้างบน 1 แถว แล้วพิมพ์ชื่อของรายการไว้ภายในวงเล็บเหลี่ยม ทำดังนี้จนหมดรายการดังรูปที่ 7 ต่อไปเลื่อนเคอร์เซอร์ไปบรรทัดบนสุดและเลื่อนมาทางขวาจนสุดกระดาษ เลือกเมนู PAINT และเลือก "ระบายพื้นที่" เลื่อนแถบลายมาจนถึงจุดล่างขวาสุดของแบบฟอร์ม เลือก PAINT อีกครั้ง คราวนี้เลือก "ระบายพื้นที่อย่างเร็ว" แบบฟอร์มจะถูกระบายด้วยจุดจนเต็มดังรูปที่ 8 จากนั้นทำช่องว่างไว้ให้ใส่ข้อมูลโดยกดแท็ป (tab) เคอร์เซอร์จะโดดไปที่จุดโคลอนแรก ใช้แป้นสเปซบาร์ไล่จุดที่ระบายไว้เพื่อใช้กรอกข้อมูล ทำดังนี้จนหมดรายการดังรูปที่ 9 เป็นอันว่านำแบบฟอร์มนี้มาใช้งานได้ แต่ก่อนจะนำมาใช้จะต้องมีการทดสอบก่อน โดยเอาแบบฟอร์มใส่ไปในเครื่องพิมพ์ เลือกเมนู Print และ "พิมพ์ข้อมูลทดสอบ" เครื่องจะพิมพ์เครื่องหมาย X ลงไปในแบบฟอร์ม ดังแสดงในรูปที่ 10 ตรวจดูว่าใช้ได้หรือไม่ ถ้าเรียบร้อยดีก็เซฟเอาไว้ใช้งาน

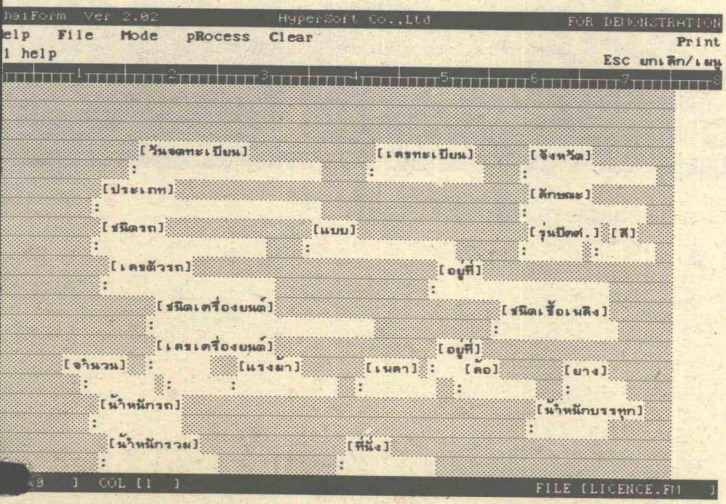
ถ้าต้องการใช้งานก็เรียกเอาไฟล์ที่เซฟขึ้นมา ใช้เมนู MODE เลือก FILL แล้วกรอกแบบฟอร์ม ใช้แป้นแท็ปหรือกด Enter เพื่อเลื่อนไประหว่างรายการ ดังรูปที่ 11 นำเอาแบบฟอร์มเปล่าใส่



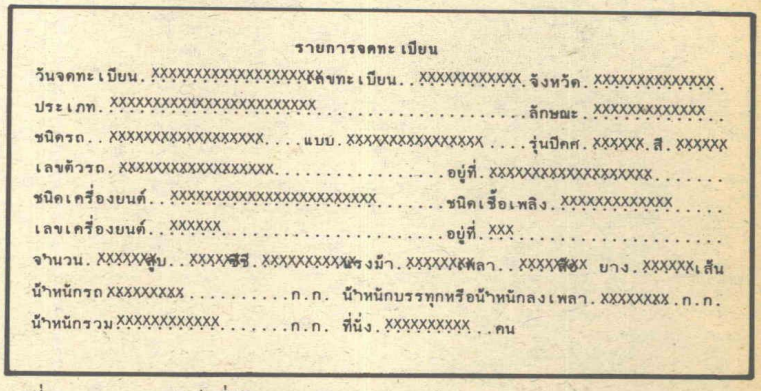
รูปที่ 7 พิมพ์รายการแบบฟอร์ม



รูปที่ 8 ระบายพื้นที่ในแบบฟอร์ม



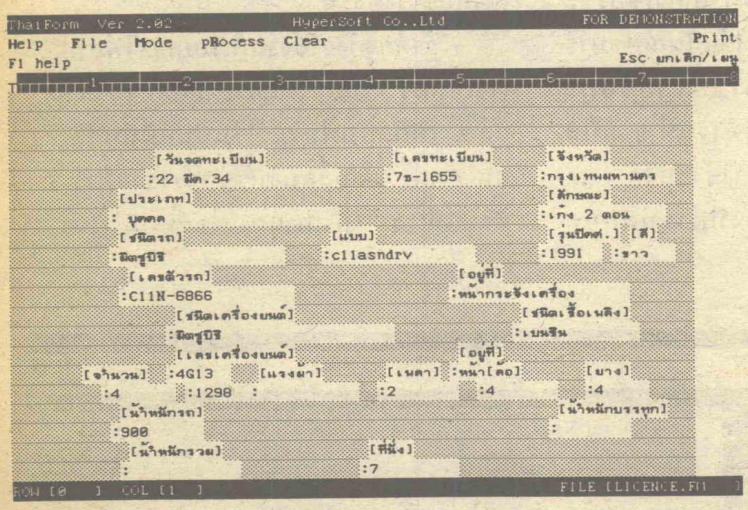
รูปที่ 9 กำหนดตำแหน่งในการกรอกข้อมูล



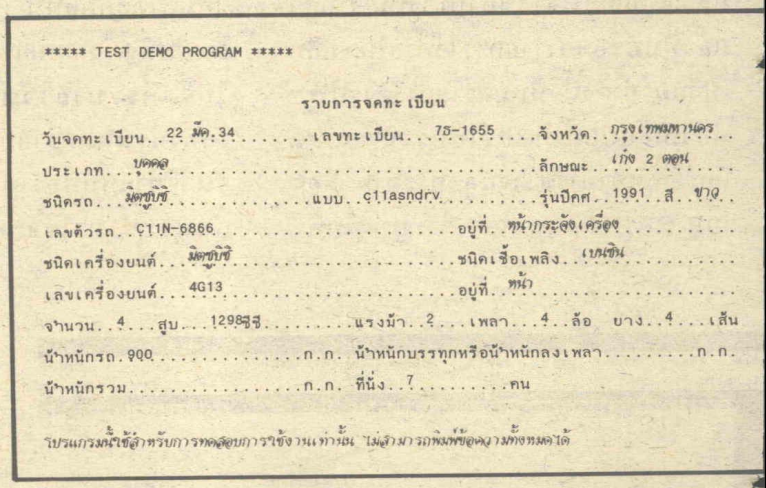
รูปที่ 10 แสดงแบบฟอร์มที่ใช้ในการทดสอบการพิมพ์

เข้าเครื่องพิมพ์กำหนดให้อยู่ตำแหน่งเดียวกับที่กำหนดไว้ตอนพิมพ์กริด ใช้คำสั่ง Print และเลือก "พิมพ์ข้อมูล" ได้ดังในรูปที่ 12

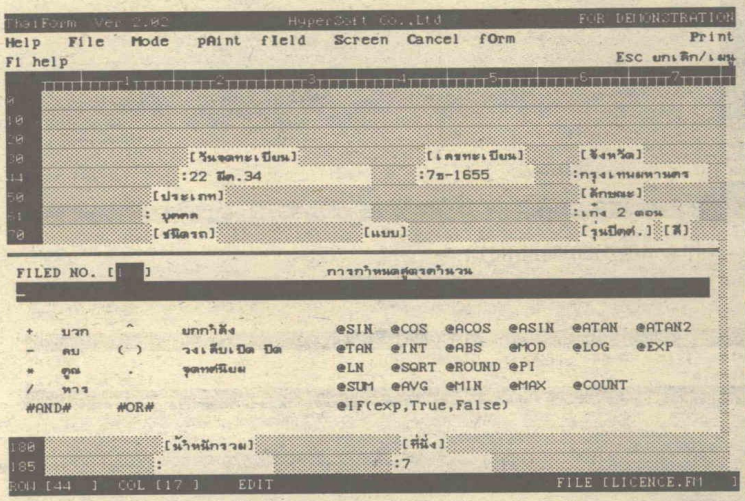
ThaiForm นี้นอกจากจะกรอกแบบฟอร์มธรรมดาแล้ว สามารถทำการคำนวณแบบสเปรดชีตได้ดังรูปที่ 13 เป็นเมนูที่แสดงการใช้สูตรคำนวณ ซึ่งนอกจากบวก ลบ คูณ หาร ยกกำลังแล้ว สามารถใช้ฟังก์ชันทางเรขาคณิตและสถิติได้



รูปที่ 11 แสดงการกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มจริง



รูปที่ 12 พิมพ์ข้อมูลลงบนแบบฟอร์มที่ต้องการ



รูปที่ 13 แสดงการคำนวณหาค่าทางคณิตศาสตร์